



ที่ ปน ๐๐๒๓.๓/ม ๙๔๕

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอสาบบุรี องค์การบริหารส่วนจังหวัดปัตตานี
เทศบาลเมืองปัตตานี และเทศบาลเมืองตะลัน

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่าได้รับแจ้งจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จะดำเนินการรับสมัครนักเรียนทั่วประเทศที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ เพื่อสอบคัดเลือกเข้าโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ และรับสมัครนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ เพื่อเข้าเรียนในโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาภรณราชวิทยาลัย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ โดยมีการกำหนดลงทะเบียนและสมัครสอบออนไลน์ ตั้งแต่วันที่ ๔ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ และสอบคัดเลือกรอบที่ ๑ ในวันเสาร์ที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๕ ด้วยการสอบแบบออนไลน์ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอให้ให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีโรงเรียนในสังกัดประชาสัมพันธ์ให้โรงเรียนในสังกัดทราบ และเชิญชวนนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นประถม ศึกษาปีที่ ๔ - ๖ ที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๒๘๕๗ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ และสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี www.pattanilocal.go.th หัวข้อ "หนังสือราชการ"

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป สำหรับสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอสาบบุรีขอให้แจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลมะนังดาำดำเนินการด้วย



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดปัตตานี

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐ ๗๓๓๓ ๖๐๔๔, ๐ ๗๓๓๔ ๙๕๑๙ ต่อ ๑๐๕

โทรสาร ๐ ๗๓๓๓ ๖๕๘๑

☐ ก.บ.พ.
☐ ก.บ.บ.
☒ ก.บ.ส.
☐ ก.บ.ก.
☐ ก.บ.ง.

1400
 1 รบช

1400



1400
 1 รบช

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๒๕๕๓

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา กทม. ๑๐๓๐๐

๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง การรับสมัครนักเรียนเพื่อสอบคัดเลือกเข้าโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ที่ ศธ ๕๓๐๔.๓/๑๐๗๕๒ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จะดำเนินการรับสมัครนักเรียนทั่วประเทศที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ เพื่อสอบคัดเลือกเข้าโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ และรับสมัครนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ เพื่อเข้าเรียนในโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ โดยมีการกำหนดลงทะเบียนและสมัครสอบออนไลน์ ตั้งแต่วันที่ ๔ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ และสอบคัดเลือกรอบที่ ๑ ในวันเสาร์ที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๕ ด้วยการสอบแบบออนไลน์

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้ว เพื่อให้ นักเรียนได้พัฒนาความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์และได้รับโอกาสในการศึกษาต่อในระดับมัธยมศึกษา ขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานศึกษาในสังกัดทราบ และเชิญชวนนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ สมัครเข้าร่วมโครงการดังกล่าว ตั้งแต่วันที่ ๔ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หรือดาวน์โหลดสิ่งที่ส่งมาด้วยได้ทาง QR Code ห้าหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

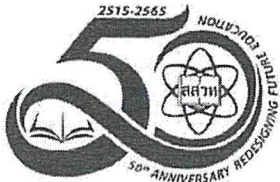
ขอแสดงความนับถือ

(นายทวี เสริมภักดีกุล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนากิจการการศึกษาท้องถิ่น
กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น
โทรศัพท์ ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓
โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๒๑๘
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th





สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
The Institute for the Promotion of Teaching Science and Technology (IPST)

๓๓๘ ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐
โทรศัพท์: ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑
โทรสาร: ๐ ๒๓๙๑ ๐๗๕๐

924 Sukunvit Road, Khlong Toei,
Bangkok 10110 Thailand
Tel: +66 (0) 2392 4021
Fax: +66 (0) 2381 0750

<https://www.ipst.ac.th>
e-Mail: Saraban@ipst.ac.th

ที่ ศธ ๕๓๐๔.๓/๑๐๗๕๒

๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ 54555
วันที่ 26 พ.ย. 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ประกาศการรับสมัครนักเรียนเพื่อสอบคัดเลือกเข้าโครงการพัฒนา
อัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพฯ

๒. ประกาศการรับสมัครนักเรียนเพื่อสอบคัดเลือกเข้าโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพฯ

ด้วยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการ
การศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จะรับสมัครนักเรียนทั่วประเทศที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้น
ประถมศึกษาปีที่ ๔ - ๖ เพื่อสอบคัดเลือกเข้าโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ และรับสมัครนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ เพื่อเข้าเรียน
ในโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ โดยมีกำหนด
ลงทะเบียนและสมัครสอบออนไลน์ ตั้งแต่วันที่ ๔ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ และสอบคัดเลือกรอบที่ ๑ ในวันเสาร์ที่ ๕
มีนาคม ๒๕๖๕ ด้วยการสอบแบบออนไลน์

ในการนี้ สสวท. ขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ประกาศการรับสมัครนักเรียนเพื่อสอบ
คัดเลือกเข้าโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพฯ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔ ไปยังทุกโรงเรียนในสังกัดของท่าน
ตามรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หากประสงค์รับข้อมูลเพิ่มเติม สามารถสอบถามรายละเอียดไปยัง
ฝ่ายโอลิมปิกวิชาการและอัจฉริยภาพ สสวท. โทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๒๒๐๔ และ ๒๒๐๖
(นายกฤษพล ทิวพุดชา และนายจเร ปานเมือง) หรือเว็บไซต์โครงการฯ <http://genius.ipst.ac.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ สสวท. ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กองส่งเสริมและพัฒนา
การจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขรับ 5530
วันที่ 26 พ.ย. 2564

ฝ่ายโอลิมปิกวิชาการและอัจฉริยภาพ

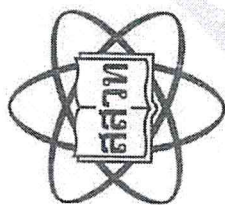
โทร. ๐ ๒๓๙๒ ๔๐๒๑ ต่อ ๒๒๐๗ (พวงเพชร ศรีมาน)

โทรสาร ๐ ๒๓๙๑ ๔๐๔๔ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ psrim@ipst.ac.th

กรมส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขรับ 844
วันที่ 26 พ.ย. 2564
15.๐๗ น.

หนังสือฉบับนี้ลงนามอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องจากเลขที่หนังสือได้ที่

<http://executivesigned.ipst.ac.th>



โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2564

ค่าสมัครวิชาละ
100 บาท

2 เม.ย. 65

สอบคัดเลือก
รอบที่ 2

12 เม.ย. 65

ประกาศผล
การสอบคัดเลือก
รอบที่ 2

15 มี.ค. 65 เป็นต้นไป

พิมพ์แบบรายงานผล
คะแนนรายบุคคล
และเกียรติบัตร

15 มี.ค. 65

ประกาศผลการ
สอบคัดเลือก
รอบที่ 1

5 มี.ค. 65

สอบคัดเลือก
รอบที่ 1

26 ก.พ. 65

ทดลองสอบ
เสมือนจริง

21 ก.พ. - 5 มี.ค. 65

ดูข้อมูลบัตร
ประจำตัวสอบ

4 เม.ค. - 2 ก.พ. 65

ชำระเงิน

4 - 31 มี.ค. 65

สมัครสอบ

<http://genius.ipst.ac.th>



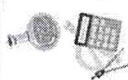
IPST Genius Project



<http://genius.ipst.ac.th>



02-392-4021 ต่อ 2202-2207



การเปิด-ปิดระบบรับสมัครสอบออนไลน์

เปิด ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ของวันอังคารที่ 4 มกราคม 2565 และ ปิด เวลา 23.59 น. ของวันจันทร์ที่ 31 มกราคม 2565

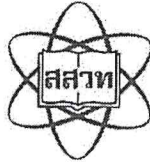
การเปิด-ปิดระบบการชำระเงิน

เปิด ตั้งแต่วันอังคารที่ 4 มกราคม 2565 และ ปิด ในวันพุธที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565

ทั้งนี้ เวลาการให้บริการชำระเงินแต่ละช่องทางขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของแต่ละธนาคาร

หมายเหตุ การสอบคัดเลือกอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกได้ตามความเหมาะสมของสถานการณ์

สอบแบบออนไลน์



ประกาศสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เรื่อง การรับสมัครนักเรียนเพื่อสอบคัดเลือกเข้าโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
ประจำปีการศึกษา 2564

สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) มีความประสงค์จะรับสมัครนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 เพื่อคัดเลือกเข้าโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2564 ด้วยการสอบแบบออนไลน์ มีรายละเอียด ดังนี้

1. การสมัคร

1.1 คุณสมบัติของผู้สมัคร

1.1.1 เป็นนักเรียนที่อาศัยอยู่ในประเทศไทย และ

กำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียน หรือการศึกษาทางเลือก หรือบ้านเรียน (Home School)

1.1.2 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 ในปีการศึกษา 2564

1.1.3 เป็นนักเรียนที่มีอุปกรณ์สำหรับการสอบ 2 อุปกรณ์ ดังนี้

อุปกรณ์ที่ 1 คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (Desktop) หรือคอมพิวเตอร์พกพาส่วนบุคคล (Laptop)

ที่มีกล้องและสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้อย่างเสถียร

อุปกรณ์ที่ 2 แท็บเล็ต (Tablet) หรือโทรศัพท์มือถือ (Mobile Phone) ที่มีกล้องและติดตั้ง

แอปพลิเคชันได้ พร้อมเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้อย่างเสถียร

หมายเหตุ ผู้สมัครที่คุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ 1.1 สสวท. จะไม่อนุญาตให้เข้าสอบและไม่พิจารณาผลสอบ

1.2 วิชาที่รับสมัครและค่าสมัครสอบ

1.2.1 วิชาคณิตศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ค่าสมัครสอบ 100 บาท

1.2.2 วิชาวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ค่าสมัครสอบ 100 บาท

หมายเหตุ นักเรียนสามารถเลือกสอบได้วิชาใดวิชาหนึ่งหรือทั้งสองวิชา

1.3 กำหนดการสำหรับผู้สมัครสอบ

นักเรียนสามารถสมัครสอบผ่านระบบออนไลน์เท่านั้น โดยสมัครสอบผ่านเว็บไซต์
<http://genius.ipst.ac.th> ตามกำหนดการ ดังนี้

กิจกรรม	กำหนดการ
ลงทะเบียนและสมัครสอบออนไลน์	วันอังคารที่ 4 ถึง วันจันทร์ที่ 31 มกราคม 2565
ชำระเงิน	วันอังคารที่ 4 มกราคม ถึง วันพุธที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565
แก้ไขข้อมูลผู้สมัครสอบ 1) ข้อมูลส่วนตัว (เพศ ชื่อ นามสกุล ที่อยู่ ข้อมูลการติดต่อ) ไม่ถูกต้อง สามารถแก้ไขข้อมูลผู้สมัครสอบในระบบเองได้ 2) เลขประจำตัวประชาชน ชื่อโรงเรียน วิชาที่สอบ ระดับชั้นที่กำลังศึกษา เลือกประสงค์จะเข้าโรงเรียน วิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ไม่ถูกต้อง สามารถส่งคำร้องขอแก้ไขข้อมูลผู้สมัครสอบในระบบการสมัครสอบ	วันอังคารที่ 4 มกราคม ถึง วันศุกร์ที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565 หากเกินกำหนดวันดังกล่าวจะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้ในทุกกรณี ทั้งนี้ หากข้อมูลผู้สมัครไม่ถูกต้องถือว่าขาดคุณสมบัติ และ สสวท. จะไม่อนุญาตให้เข้าสอบและไม่พิจารณาผลการสอบ
ตรวจสอบข้อมูลบัตรประจำตัวสอบ	วันจันทร์ที่ 21 กุมภาพันธ์ ถึง วันเสาร์ที่ 5 มีนาคม 2565
ทดลองสอบเสมือนจริง	วันเสาร์ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 09.00 – 10.30 น.
สอบคัดเลือก รอบที่ 1	วันเสาร์ที่ 5 มีนาคม 2565 เวลา 09.00 – 12.00 น. สอบวิชาคณิตศาสตร์ เวลา 13.00 – 16.00 น. สอบวิชาวิทยาศาสตร์
ประกาศผลการสอบคัดเลือก รอบที่ 1	วันอังคารที่ 15 มีนาคม 2565
พิมพ์แบบรายงานผลคะแนนรายบุคคลการสอบคัดเลือก รอบที่ 1	วันอังคารที่ 15 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป
พิมพ์เกียรติบัตรนักเรียนที่ผ่านการคัดเลือกรอบที่ 1	วันอังคารที่ 15 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป
สอบคัดเลือก รอบที่ 2 (สำหรับนักเรียนที่สอบผ่านการคัดเลือกรอบที่ 1)	วันเสาร์ที่ 2 เมษายน 2565 เวลา 09.00 – 12.00 น. สอบวิชาคณิตศาสตร์ เวลา 13.00 – 16.00 น. สอบวิชาวิทยาศาสตร์
ประกาศผลการสอบคัดเลือก รอบที่ 2	วันอังคารที่ 12 เมษายน 2565
พิมพ์แบบรายงานผลคะแนนรายบุคคลการสอบคัดเลือก รอบที่ 2	วันอังคารที่ 12 เมษายน 2565 เป็นต้นไป
พิมพ์เกียรติบัตรนักเรียนในโครงการฯ (สำหรับนักเรียนที่สอบผ่านการคัดเลือกรอบที่ 2)	วันอังคารที่ 12 เมษายน 2565 เป็นต้นไป

หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามสถานการณ์และความเหมาะสม

1.3.1 การเปิด – ปิดระบบการรับสมัครสอบ

สสวท. จะเปิดระบบการรับสมัครสอบ ตั้งแต่เวลา 09.00 น. ของวันอังคารที่ 4 มกราคม 2565 และปิดระบบการรับสมัครสอบ ในเวลา 23.59 น. ของวันจันทร์ที่ 31 มกราคม 2565

1.3.2 การเปิด – ปิดระบบการชำระเงิน

สสวท. จะเปิดระบบการชำระเงิน ในวันอังคารที่ 4 มกราคม 2565 และปิดระบบการชำระเงินในวันพุธที่ 2 กุมภาพันธ์ 2565 เท่านั้น ทั้งนี้ เวลาการให้บริการการชำระเงินแต่ละช่องทางขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของแต่ละธนาคาร

1.4 การชำระเงินค่าสมัครสอบ

1.4.1 ผู้สมัครสอบต้องชำระเงินค่าสมัครสอบวิชาละ 100 บาท โดย สสวท. จะไม่คืนเงิน

ค่าสมัครสอบ ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น เช่น การจ่ายซ้ำ การโอนเงินผิดพลาด เป็นต้น

1.4.2 การชำระเงิน ผู้สมัครสามารถชำระเงินได้ 2 ช่องทางเท่านั้น ดังนี้

1) ชำระเงินได้ที่เคาน์เตอร์ของธนาคารกรุงไทย ธนาคารทหารไทยธนชาติ และธนาคารออมสิน ได้ทุกสาขาทั่วประเทศ ทั้งนี้ แบบฟอร์มการชำระเงินต้องไม่มีการแก้ไขจำนวนเงิน และกรุณาเก็บหลักฐานการชำระเงินไว้จนกว่าระบบจะยืนยันว่าท่านได้ชำระเงินแล้ว

2) ชำระเงินโดยการสแกน QR Code ผ่านแอปพลิเคชันธนาคารบนมือถือ และกรุณาเก็บหลักฐานการชำระเงินไว้จนกว่าระบบจะยืนยันว่าท่านได้ชำระเงินแล้ว

1.4.3 หลังจากการชำระเงิน ให้ผู้สมัครสอบเข้ามาตรวจสอบสถานะการชำระเงินทางเว็บไซต์

<http://genius.ipst.ac.th> หากสถานะการชำระเงินไม่เปลี่ยนแปลงภายใน 2 วันทำการ ให้ติดต่อ สสวท. โดยด่วน

หมายเหตุ ไม่รับชำระเงินผ่านช่องทางอื่น ๆ ในทุกกรณี

2. ลักษณะแบบทดสอบ

2.1 วิชาคณิตศาสตร์

2.1.1 แบบทดสอบเป็นแบบเติมคำตอบ จำนวน 25 ข้อ และใช้เวลาสอบ 120 นาที

2.1.2 กรอบการประเมิน เน้นการใช้ข้อมูล สถานการณ์ เพื่อให้นักเรียนได้คิดวิเคราะห์ แก้ปัญหา และหาคำตอบ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

1) ด้านเนื้อหา เป็นเนื้อหาวิชาคณิตศาสตร์ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 6 ตามมาตรฐาน การเรียนรู้และตัวชี้วัดกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2560) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

/2) ด้านตัวชี้วัดอัจฉริยะ...

2) ด้านตัวชี้วัดอัจฉริยะลักษณะทางคณิตศาสตร์ ประกอบด้วย

- ทักษะการแก้ปัญหา เป็นความสามารถในการทำความเข้าใจปัญหา คติวิเคราะห์ วางแผน แก้ปัญหาและเลือกใช้วิธีการที่เหมาะสม โดยคำนึงถึง ความสมเหตุสมผลของคำตอบ พร้อมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของคำตอบ
- ทักษะการให้เหตุผล เป็นความสามารถในการใช้เหตุผล รับฟังและให้เหตุผล สนับสนุนหรือโต้แย้งเพื่อนำไปสู่การสรุป โดยมีข้อเท็จจริงทางคณิตศาสตร์ รองรับ
- ทักษะการเชื่อมโยงและประยุกต์ใช้ เป็นความสามารถในการใช้ความรู้ ทางคณิตศาสตร์เป็นเครื่องมือในการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เนื้อหาต่าง ๆ หรือ ศาสตร์อื่น ๆ และนำไปใช้ในชีวิตจริง
- พฤติกรรมความสนใจ เป็นพฤติกรรมที่บ่งบอกถึงความสนใจทางคณิตศาสตร์ เช่น แสดงความเข้าใจเนื้อหาคณิตศาสตร์และอธิบายได้
- พฤติกรรมการนำไปใช้ เป็นพฤติกรรมที่บ่งบอกถึงความเข้าใจในองค์ความรู้ ทางคณิตศาสตร์และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้
- พฤติกรรมการสร้างองค์ความรู้ เป็นพฤติกรรมที่บ่งบอกความสามารถ ในการนำข้อมูลที่มีมาสร้างสรรค์ให้เกิดเป็นองค์ความรู้ใหม่

2.2 วิชาวิทยาศาสตร์

2.2.1 แบบทดสอบเป็นแบบเลือกตอบ 4 ตัวเลือก จำนวน 40 ข้อ และใช้เวลาสอบ 120 นาที

2.2.2 กรอบการประเมิน เน้นการใช้ข้อมูล สถานการณ์ เพื่อให้นักเรียนได้คิดวิเคราะห์ แก้ปัญหา และหาคำตอบ โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- 1) ด้านเนื้อหา เป็นเนื้อหาวิชาวิทยาศาสตร์ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 – 6 ตามมาตรฐาน การเรียนรู้และตัวชี้วัดกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551
- 2) ด้านตัวชี้วัดอัจฉริยะลักษณะทางวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย
 - ทักษะการเก็บข้อมูล เป็นทักษะในการสืบเสาะ ค้นหาให้ได้มาซึ่งข้อมูล รวมถึงการอ่านและจัดการข้อมูล
 - ทักษะการทดลอง เป็นทักษะในการตั้งสมมติฐาน การกำหนดและควบคุม ตัวแปร การเลือกใช้อุปกรณ์การวัด นำไปสู่การปฏิบัติเพื่อให้ได้มาซึ่งข้อมูล และแก้ไขข้อผิดพลาดหรือความคลาดเคลื่อนของการทดลองได้

นักเรียนจะต้องเข้าสอบตามวันและเวลาที่กำหนด เพื่อให้นักเรียนได้ตรวจสอบสัญญาณอินเทอร์เน็ต อุปกรณ์ที่ใช้สอบ สถานที่สอบ และเพิ่มความชำนาญในการใช้ระบบสอบ โดยหากพบปัญหาขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ได้ก่อนวันสอบจริง

3.2.2 การสอบคัดเลือกรอบที่ 1

วันเสาร์ที่ 5 มีนาคม 2565

วิชาคณิตศาสตร์

09.00 – 09.10 น. นักเรียนเข้าห้องสอบผ่านระบบออนไลน์

09.10 – 10.00 น. กรรมการคุมสอบตรวจสอบนักเรียนและยืนยันตัวตนพร้อมชี้แจงการสอบ

10.00 – 12.00 น. สอบวิชาคณิตศาสตร์

วิชาวิทยาศาสตร์

13.00 – 13.10 น. นักเรียนเข้าห้องสอบผ่านระบบออนไลน์

13.10 – 14.00 น. กรรมการคุมสอบตรวจสอบนักเรียนและยืนยันตัวตนพร้อมชี้แจงการสอบ

14.00 – 16.00 น. สอบวิชาวิทยาศาสตร์

นักเรียนจะต้องเข้าสอบตามวันและเวลาที่กำหนด สำหรับนักเรียนที่เข้าระบบสอบออนไลน์หลังจากเริ่มสอบไปแล้ว 15 นาที ไม่อนุญาตให้เข้าสอบไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น และนักเรียนจะออกจากระบบสอบออนไลน์ได้เมื่อหมดเวลาสอบเท่านั้น

3.2.3 การสอบคัดเลือกรอบที่ 2 (สำหรับนักเรียนที่สอบผ่านการคัดเลือกรอบที่ 1)

วันเสาร์ที่ 2 เมษายน 2565

วิชาคณิตศาสตร์

09.00 – 09.10 น. นักเรียนเข้าห้องสอบผ่านระบบออนไลน์

09.10 – 10.00 น. กรรมการคุมสอบตรวจสอบนักเรียนและยืนยันตัวตนพร้อมชี้แจงการสอบ

10.00 – 12.00 น. สอบวิชาคณิตศาสตร์

วิชาวิทยาศาสตร์

13.00 – 13.10 น. นักเรียนเข้าห้องสอบผ่านระบบออนไลน์

13.10 – 14.00 น. กรรมการคุมสอบตรวจสอบนักเรียนและยืนยันตัวตนพร้อมชี้แจงการสอบ

14.00 – 16.00 น. สอบวิชาวิทยาศาสตร์

นักเรียนจะต้องเข้าสอบตามวันและเวลาที่กำหนด สำหรับนักเรียนที่เข้าระบบสอบออนไลน์หลังจากเริ่มสอบไปแล้ว 15 นาที ไม่อนุญาตให้เข้าสอบไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น และนักเรียนจะออกจากระบบสอบออนไลน์ได้เมื่อหมดเวลาสอบเท่านั้น

3.3 เกณฑ์การคัดเลือก

3.3.1 การคัดเลือกรอบที่ 1

สสวท. จะคัดเลือกนักเรียนที่สอบผ่านรอบที่ 1 ในแต่ละวิชาดังนี้

- 1) วิชาคณิตศาสตร์ นักเรียนที่สอบผ่านจะต้องมีผลคะแนนสอบอยู่ในเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90.00 ขึ้นไป จากผู้สมัครสอบทั้งหมด
- 2) วิชาวิทยาศาสตร์ นักเรียนที่สอบผ่านจะต้องมีผลคะแนนสอบอยู่ในเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90.00 ขึ้นไป จากผู้สมัครสอบทั้งหมด

3.3.2 การคัดเลือกรอบที่ 2

สสวท. จะคัดเลือกนักเรียนเข้าโครงการฯ ในวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ จากนักเรียนที่สอบผ่านการคัดเลือกรอบที่ 2 ซึ่งเป็นนักเรียนที่ได้คะแนนในวิชาคณิตศาสตร์อยู่ใน 1,000 อันดับแรก และนักเรียนที่ได้คะแนนในวิชาวิทยาศาสตร์อยู่ใน 1,000 อันดับแรก

สสวท. จะมอบรางวัลเหรียญทอง เหรียญเงิน และเหรียญทองแดง ตามเกณฑ์ที่ สสวท. กำหนด ให้แก่นักเรียนที่สอบผ่านการคัดเลือกรอบที่ 2 ซึ่งเป็นนักเรียนที่ได้คะแนนในวิชาคณิตศาสตร์อยู่ใน 100 อันดับแรก และนักเรียนที่ได้คะแนนในวิชาวิทยาศาสตร์อยู่ใน 100 อันดับแรก
ทั้งนี้ สามารถปรับเปลี่ยนหรือลดจำนวนได้หากคะแนนของนักเรียนเท่ากันและการพิจารณาของคณะกรรมการถือเป็นที่สุด

4. การประกาศผลการสอบคัดเลือก

4.1 ผลการสอบคัดเลือกรอบที่ 1

สสวท. จะประกาศผลการสอบคัดเลือกในวันที่ 15 มีนาคม 2565 โดยนักเรียนสามารถพิมพ์แบบรายงานผลคะแนนรายบุคคลได้ทางเว็บไซต์ <http://genius.ipst.ac.th> ตั้งแต่วันที่ 15 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป

4.2 ผลการสอบคัดเลือกรอบที่ 2

สสวท. จะประกาศผลการสอบคัดเลือกในวันที่ 12 เมษายน 2565 โดยนักเรียนสามารถพิมพ์แบบรายงานผลคะแนนรายบุคคลได้ทางเว็บไซต์ <http://genius.ipst.ac.th> ตั้งแต่วันที่ 12 เมษายน 2565 เป็นต้นไป

5. เกียรติบัตรและเหรียญรางวัล

5.1 เกียรติบัตรสำหรับนักเรียนที่สอบผ่านการคัดเลือกรอบที่ 1

สามารถพิมพ์เกียรติบัตรอิเล็กทรอนิกส์ได้ทางเว็บไซต์ <http://genius.ipst.ac.th> ตั้งแต่วันที่ 15 มีนาคม 2565 เป็นต้นไป

5.2 เกียรติบัตรสำหรับนักเรียนในโครงการฯ (นักเรียนที่สอบผ่านการคัดเลือกรอบที่ 2)

สามารถพิมพ์เกียรติบัตรอิเล็กทรอนิกส์ได้ทางเว็บไซต์ <http://genius.ipst.ac.th> ตั้งแต่วันที่ 12 เมษายน 2565 เป็นต้นไป

5.3 เกียรติบัตรและเหรียญรางวัลสำหรับนักเรียนที่ได้รับรางวัล

สสวท. จะดำเนินการจัดส่งเกียรติบัตรพร้อมเหรียญรางวัลไปยังที่อยู่ตามที่ระบุไว้ในระบบรับสมัครสอบออนไลน์ ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2565

นักเรียนที่ไม่ได้รับเกียรติบัตรและเหรียญรางวัลสามารถติดต่อรับได้ภายในเดือนกันยายน 2565 ทั้งนี้ หากที่อยู่ตามที่ระบุไว้ในระบบรับสมัครสอบออนไลน์ไม่ถูกต้อง ทำให้ไม่ได้รับเกียรติบัตรและเหรียญรางวัล สสวท. จะไม่รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น

6. การส่งเสริมนักเรียนในโครงการฯ (นักเรียนที่สอบผ่านการคัดเลือกรอบที่ 2)

6.1 นักเรียนที่ได้รับคัดเลือกเข้าโครงการฯ

นักเรียนจะได้รับการส่งเสริมจาก สสวท. โดยการส่งสื่อเสริมการเรียนรู้หรือการส่งเสริมอื่น ๆ ไปยังที่อยู่ตามที่ระบุไว้ในระบบรับสมัครสอบออนไลน์ในช่วงเดือนพฤษภาคม – มิถุนายน 2565 เพื่อส่งเสริมและพัฒนาอัจฉริยภาพลักษณะทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์แก่นักเรียน และยังเป็นการศึกษานอกเวลาเรียนและใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์

6.2 นักเรียนที่ได้รับเหรียญรางวัล

นักเรียนจะได้รับการส่งเสริมจาก สสวท. ในรูปแบบที่จะเสริมศักยภาพของนักเรียนให้สูงขึ้น ในช่วงเดือนพฤษภาคม – มิถุนายน 2565 สำหรับรายละเอียดจะแจ้งให้ทราบต่อไป

7. การเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกการสอบ

การสอบคัดเลือกอาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกได้ตามความเหมาะสมของสถานการณ์ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยของนักเรียนและผู้เกี่ยวข้องเป็นสำคัญ จึงขอให้นักเรียนและผู้ปกครองติดตามข่าวสารการสอบคัดเลือกอย่างใกล้ชิด

8. ข้อตกลงร่วมกัน

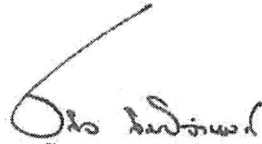
8.1 การสอบผ่านระบบออนไลน์ หากเกิดเหตุสุดวิสัยขณะสอบ อันเนื่องมาจากความบกพร่องในการเตรียมอุปกรณ์ สถานที่สอบ สัญญาณอินเทอร์เน็ต ระบบไฟฟ้าและอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง สสวท. จะพิจารณาผลการสอบตามที่นักเรียนได้ทำในระบบเท่านั้นและไม่มีการจัดสอบให้ใหม่

8.2 ผลการคัดเลือกนักเรียนเข้าโครงการพัฒนาอัจฉริยภาพฯ และนักเรียนที่ได้รับเหรียญรางวัล ที่ สสวท. ดำเนินการตามประกาศนี้ถือเป็นที่สุด

9. ช่องทางการติดต่อ

ผู้สนใจสามารถสอบถามรายละเอียดหรือศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายโอลิมปิกวิชาการและอัจฉริยภาพ
สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เลขที่ 924 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 0-2392-4021 ต่อ 2202 - 2207 เว็บไซต์โครงการ
<http://genius.ipst.ac.th> และเพจเฟซบุ๊กโครงการ IPST Genius Project

ประกาศ ณ วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2564



(ศาสตราจารย์ชูกิจ ลิมปิจำนงค์)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี